## บทคัดย่อ

โครงงานนี้เป็นโครงงานการออกแบบและประคิษฐ์เครื่องดึงกระเช้าปลา โดยการ ใช้มอเตอร์ขนาด 1 แรงม้าเป็นต้นกำลัง โครงสร้างเป็นเหล็ก ขับเคลื่อนด้วยสายพาน และ มู่เล่ จากการทดลองพบว่าเครื่องสามารถคึงกระเช้าปลาได้ทั้งแนวคิ่งและแนวเอียงได้นำ หนักไม่น้อยกว่า 40 กิโลกรัม

## Abstract

This project is to design and construct a fish collecting basket using 1 hp motor as a main power. The structure made from steel driven by belt and pulley. From the experiment found that this machine can perform both vertical and slant direction with at least 40 kg capacity.